

Garant**GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203048 5
GTIN	4062406565503
Artikelklass	11Z

Beskrivning**Utförande:**

Speciell slipning med **torusliknande skärhörnrundning**.

Innovativt substrat speciellt för spånavsiljning av **nickelbaserade legeringar**. Nyutvecklad beläggning.

Användningsdata:

För fräsning av **nickelbaserade ledgeringar med hög varmhårdhet**.

OBS!:

Efterföljande produkt för nr 203028.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Hörnavrundning r_v	0,2 mm
Spiralvinkel	35 grad
Friställningsdiameter D_1	4,8 mm
Tolerans nom.-Ø	f8
Skärlängd L_c	13 mm
totallängd L	57 mm
Matning f_z för valsfräsning i Inconel®	0,04 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	19 mm
Skär-Ø D_c	5 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Serie	Master Ni-based
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,08×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	TPC
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	skär
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Inconel	lämplig	40 m/min	S
vått maximal	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------